IWASAKI

LEDioc（レディオック） LEDアイランプ 取扱説明書

保存用

このたびはLEDioc LEDアイランプをお買上げいただきまして、まことにありがとうございます。
ご使用前にこの注意事項をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

施工者様へ この取扱説明書は、工事が終了しましたらご使用になるお客様に必ずお渡しください。

お客様へ ご使用に際し下記の事項をよくお読みのうえ正しくご使用ください。
お読みになった後は、必ず保管してください。

安全上の注意

⚠ 警告 **製品の取り扱いを誤った場合、死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度を示します。**

- HIDランプ用器具（安定器二次側）、非常用照明器具、誘導灯器具、防爆用器具では絶対に使用しないでください。ランプの破損、発煙又は点灯回路損傷の原因となります。
- 直流電源では絶対に使用しないでください。
ランプの破損、発煙又は点灯回路損傷の原因となります。
- 紙や布でおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。
火災又は器具過熱の原因となります。
- 取付け、取外し又は器具清掃のときは、必ず電源を切ってください。
感電の原因となります。
- 調光機能の付いた照明器具および回路では、使用できません。
不点灯や短寿命の原因となります。

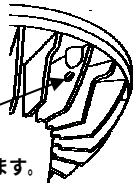
⚠ 注意 **製品の取り扱いを誤った場合、傷害を負うことが想定されるかまたは物的損害が想定される危害・損害の程度を示します。**

- 屋外で使用する場合は、弊社K形ランプホルダまたは、防水構造の器具と組合せて使用してください。
適合以外の器具に使用されますと浸水により絶縁不良・感電・ランプ故障の原因となります。
- 振動や風により、器具の揺れが大きくなるおそれのある場所では、ランプフィンの穴（裏面参照）を使用して落下防止対策をしてください。ランプ落下の原因となることがあります。
- 落下による事故を防止するため、器物や人身に影響を及ぼすと思われる場所に使用する場合は、必ず落下防止ワイヤを取付けて対策をしてください。
- 落としたり、物をぶつけたり、無理な力を加えたり、きずつけたりしないでください。特に器具清掃のときはご注意ください。破損した場合、落下や破片の飛散によるケガの原因となります。
- 万が一、発煙や異臭などの異常を感じた場合、直ちに電源を切って使用を停止してください。
異常状態のまま使用しますと火災、感電のおそれがあります。
- 点灯中又は消灯後しばらくは、ランプが熱いので絶対に手又は肌をふれないでください。
やけどの原因となることがあります。
- 引火する危険性のある雰囲気（ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、粉塵など）で使用しないでください。火災や爆発の原因となることがあります。
- 酸、アルカリなどの腐食性雰囲気のところでは、使用しないでください。
口金腐蝕や漏電及びランプ落下、破損によるケガの原因となることがあります。
- ソケットに確実に取付けてください。ランプ落下の原因となることがあります。
- ランプの大きさ（外径、長さ）及び重さを十分考慮し、必ず適した器具で使用してください。
器具落下の原因となることがあります。
- 電球スタンド又は多灯用器具では、ランプが重いため器具の転倒や落下の原因となることがあります。
- 前面カバー（グローブ）に亀裂が生じた場合、そのままの状態で使用しないでください。
カバーの落下、浸水により感電・ランプ故障の原因になります。
- 塗料などを塗らないでください。ランプが過熱し、破損によるケガの原因となることがあります。
- ランプを長時間直視しないでください。目の痛みや視力障害の原因となることがあります。
- 冠水するおそれのある場所では使用しないでください。漏電、感電、故障の原因になります。

＊裏面も必ずお読みください。

ご使用上の注意

- ご使用時間の目安は、定格寿命（40、000時間）、または、8～10年となります。外観に異常がなくても内部の劣化は進行しますので、定格寿命もしくは、それ以前のランプ交換をおすすめします。破損や落下、それにともなうケガの原因となる可能性があります。
- ランプは下記の環境・条件では使用しないでください。火災・感電・ランプ落下によるケガのおそれがあります。
  ・点灯時の周囲温度が35℃を超える所　・湿度の高い所（85%を超える所）　・振動・衝撃の激しい所
  ・腐食性ガス、可燃性ガスの生じる所　・油類，薬品等が付着する所　・粉塵の多い所　・塩素を使用している屋内プール
- 点灯時の周囲温度は－２０～３５℃の範囲内で使用してください。
- ランプは下記の器具には取付けできません。火災・感電・ランプ短寿命の原因となります。
  ・ダウンライト　・密閉形または、密閉に近い器具　・ランプと反射板などの隙間が狭い器具
  （上記以外に、使用器具の種類によって寸法的，熱的，その他の状況により使用できない場合があります。）
- 直流電源では使用しないでください。
- 電源電圧は定格電圧の±6%以内の範囲で使用してください。
- 発電機を電源とする場合は、正弦波インバーター搭載発電機以外では使用しないでください。不点灯や短寿命の原因となります。
  また、発電機を起動し安定してから、LEDアイランプに通電してください。
- 調光機能や遅れスイッチ及びセンサーライトには使用できません。不点灯や短寿命の原因となります。
- ランプフィンの穴には専用ワイヤー（別売）以外は取付けないでください。ランプ破損の原因となります。
- LEDの交換はできません。分解や改造は絶対に行わないでください。
- 周囲温度が非常に高くなる場所（ガス器具やストーブなどの熱器具の近傍）では使用しないでください。
- 点灯しているランプを長時間直視しないでください。目を傷めたり、目に悪影響を及ぼすおそれがあります。
- 赤外線リモコンを使用する機器（テレビやエアコンなど）の近くで点灯すると、リモコンの誤動作を引き起こす可能性があります。
- ラジオやテレビなどの音響、映像機器を使用しますと、雑音の原因となることがあります。
  雑音が入る場合はランプから1m以上離して使用してください。
- ランプに向かって殺虫剤を噴霧しないでください。変色やランプひび割れの原因となります。
- ランプが汚れた場合は、必ず電源を切りソケットから外した状態で柔らかい布等をよくしぼって水拭きしてください。洗剤、薬品、アルコール、シンナー等を使用しての拭き取りは、ランプひび割れの原因となります。
- LEDは、光色、明るさにバラツキがあり、同じ形式の商品でも光色、明るさが異なることがあります。

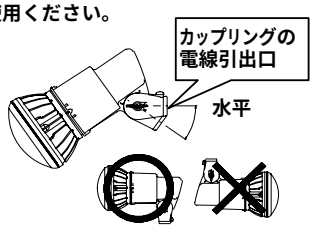


弊社K形ランプホルダへのLEDランプ取付手順

※ 重要：取付前の確認

既設のK形ランプホルダで使用する場合は、取付前にK形ランプホルダの点検を行ってください。特に、高所に取付けられた看板照明の場合は落下のおそれのない状態で使用してください。点検で異常が確認された場合はホルダを交換してください。

- ●既設の照明器具（K形ランプホルダ・ガード）の寿命の目安は８～１０年です。
  ＬＥＤアイランプに取替えてご使用いただく場合は安全のため、既設器具の寿命内でご使用ください。
- ●器具の取付けが堅ろうに取付いているか確認してください。
- ●アーム・台座に 腐食・損傷など、落下のおそれのないことを確認してください。
- ●本体ダイカストに腐食・損傷など、落下のおそれのないことを確認してください。
- ●ソケットの受金及び中心接触片が腐食していないか確認してください。
- ●ケーブルに亀裂の発生や損傷がないことを確認してください。
- ●カップリングの電線引出口が水平より下（右図）になるように取付けてください。
  水平より、上方向になるように取付けますと雨水が浸入することがあります。



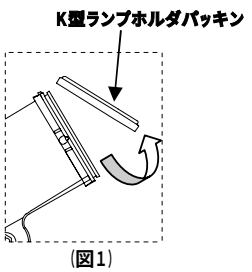
（取付方法）

1．K形ランプホルダのランプパッキンを取外します。（図1）
ガード（フード）付きの場合は、ガード（フード）をはずしてからランプパッキンを取外してください。

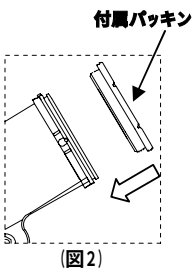
2．付属のランプパッキンをK形ランプホルダに取付けます。（図2）
ランプパッキンが、K形ランプホルダと完全に密着していることを確認してください。
密着に不備がありますと、浸水・感電・落下の原因となります。

3．LEDアイランプの最大径部を持ってK形ランプホルダに挿入し、止まるまでねじ込んでください。（図3）
（ランプフィン部を持っての取付けは、フィン破損の原因となりますので絶対に行わないでください）

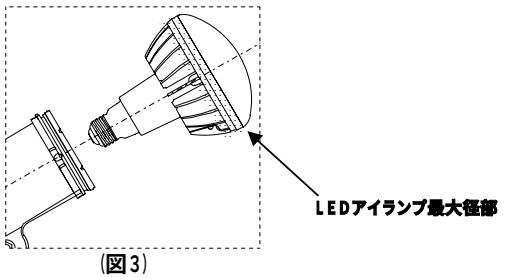
（注意）
ガード（GK4）または、フード（FK1）付きの場合は、取りはずしたままご使用ください。
不点灯や短寿命の原因となることがあります。



（図1）



（図2）



（図3）

商品の保証について

- ランプの保証期間はお買い上げ日より1年間です。なお長時間使用（24時間連続使用など1日20時間以上）の場合は、その半分とします。
- 取扱説明書の注意書きに従った使用状態で保証期間内に不点灯となった場合には無償にてランプ代納させていただきます。
- 表示、仕様については、予めお断りなく変更する場合があります。

商品に関するご相談窓口

CSセンター　TEL 048（554）1124　FAX 048（554）7445
〒361－8505　埼玉県行田市壱里山町1－1
電話お問合せ受付時間　月～金／9:00～12:00、13:00～17:00（土・日・祝祭日・年始年末・当社休業日を除く）
ランプ形式をご確認の上ご連絡ください。
電話番号等、変更になる場合がありますのでホームページでご確認ください。

岩崎電気株式会社
〒103-0002　東京都中央区日本橋馬喰町1-4-16 馬喰町第一ビルディング
TEL：03-5847-8611(大代) / FAX：03-5847-8645
ホームページアドレス　http://www.iwasaki.co.jp/

TRY001-2/11.03 田
LIGHTING EQUIPMENT DIV.